**Index of Claims** 

Application No.	Applicant(s)
09/471,964	BICKERSTAFF ET AL.
Examiner	Art Unit
Alina N Boutah	2143

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_					J			<u> </u>		
	-											
Cla	aim	Date										
l _	ā	۵	ŭ	92	۵							
Final	Original	3/3/05	7/11/05	11/23/05	90/8/9							
Œ	5	∺ m	17	1	9							
	_		ľ	l			L			Ш		
	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \	\ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \	ンシンン				<u>L</u>			
	2	√	√	✓	✓		_			Ш		
L	3	√	√	✓	✓	L						
	4	√	√	✓	✓							
	5	√	√	√	✓			П				
	6	-	-	-	-				П			
	7	-	-	-	-				T			
	8	-	-	-	-				Γ	П		
	9	-		-	-							
	10	-	-	-	-				T	П		
	11	J	J	J	1			$\vdash$	$\vdash$	П		
	12	1/	1	1/	1/		<del>                                     </del>	1	$\vdash$	Н		
	13	1.	1/	1/	1,1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	t	Н		
<del> </del>	14	> > > > > > > > > > > > > > > > >	- - - - - - - - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	15	<del>,</del> ,	·/	·/	./				1	<del>  </del>		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		
-	17	-	-	-	一	-		-	$\vdash$	$\vdash$		
	19	Ė	-	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	10	Ë	Ė		_			H	-	$\vdash$		
	20	-	Ė	<u> </u>	-	-	_	_		Н		
	20	7	-	<del>-</del>	- /		$\vdash$	-	-	$\vdash$		
	21	1	> > > > >	· · › › › › › ›	- V V		<u> </u>	-	<u> </u>			
	22	V	<b>√</b>	٧	v		<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	23	٧	٧,	1	بِ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш		
	24	√.	V	1	بِ	_	_	<u> </u>	_	Ш		
	25	✓		✓	✓	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	26	-	-	Ŀ	·			_		Щ		
	27	-	_	-	٠	Ш		L	┖	Ш		
	28	-	-	Ŀ	•			<u> </u>	L	Ш		
	29	·	-	·	•					Ш		
	30	Ŀ	-	•	•					Ш		
	31		√	√	√				L			
	32		√	V	V				Ĺ			
	33	✓	√	√	✓				L			
	33 34 35	✓	√	✓	✓							
	35	✓	V	✓	✓							
	36		√:	√	✓				Γ	П		
	36 37 38 39		くくくくくく	くくくくくくくく	・マンマンマンマン					П		
	38	v	1	Ţ	Ţ					П		
	39	J	<b>√</b>	Ţ	Ţ			_	T	Н		
	40	Ĭ	V	<b>√</b>	<b>√</b>			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	41	Ť	V	<b>√</b>	<b>√</b>	Н		Ι	$\vdash$	Н		
	42	V	<b>V</b>	√ √	<b>√</b>	Н		<u> </u>	$\vdash$	Н		
	43	7	<b>√</b>	<b>√</b>	V	$\vdash$		-		$\dashv$		
	44	V	√ √	<b>√</b>		$\vdash$		-	$\vdash$	Н		
	45	<b>√</b>	- 1		√ ./			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	46	$\overline{}$	√ /	1	1	-			-	$\vdash$		
	46	√ 	4	<b>√</b>	√ /	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
		Ϋ́	√ 	1	√,	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$			
	48	√ 	√,	Ý	<b>√</b>	_		_	Щ			
	49	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	√				Ш			
1	50	√l	√l	√l	√l		- 1					

٠,٠	im	- D-4-					Clain						Date									
ار	ıım	⊢		_	ᆣ	Date	<u>e</u>		_	1	-	Cla	um	H		_	L	Jate	=		г	·
-	Original	3/3/05	7/11/05	11/23/05	90/8/9							Final	Original	3/3/05	20/11//2	11/23/05	90/8/9					
	1	√	√	√	√								51 52	✓	>	✓	<b>✓</b>					
	2	√	√	✓	√						1		52	√	>	√	^					
	3		√	✓	√						1		53	√	√_	✓	<b>✓</b>			П		П
	4	<b>√</b>	✓	√	✓						1		54	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	✓					П
	5 6	✓	✓	√	✓		Г	Г	П		1		55	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	√					
	6	-	-	-	-			Π	П		1		56	√	^	>	<					П
	7	-	-	-	-				Π		1		57	√	✓	<b>√</b>	<b>√</b>					
	8 9	-	-	-	-			Г	Г		1		58	✓	√	>	<b>√</b>					
	9	-		-	-				Г				59	√	√	<b>√</b>	√			П		
	10	-	-	-	-				П		1		60	<b>√</b>	✓	✓	✓			П		
	11	✓	V	√	√			П	Г		1		61	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	✓					
П	12	V	✓	√	✓		Π	Г	Г				62	_							_	
	13	√	<b>√</b>	<b>√</b>	√					Π	1		63	П					_			
$\Box$	14	<b>√</b>	<b>√</b>	V	✓						1 1		64	П								П
	15	V	<b>√</b>	<b>V</b>	V				Г		1		65	П								П
	16	-	-	1	-				Г	Ĭ	1		66	П								П
$\neg$	17	-	-	-	-								67									
T	18	-	-	-	•								68									
	19	-	-	-	-								69 70									
	20	-	-	-	-						1		70								$\vdash$	
	21	✓	<b>√</b>	>	<b>√</b>								71									П
ヿ	22		<b>√</b>	√	٧						1		72									П
	23	<b>√</b>	✓	√	<b>✓</b>								72 73									П
	24	√	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>				Г				74 75									П
	25	√	√	√	✓				Г	П	1 1		75									П
	26	-	-	-	-			T	Г	П	1 1		76			$\neg$				Г		
	27	-	-	-	-								77				一					
コ	28	-	-	-	-					П			78							Г		П
T	29	-	-	-	-				Τ				79							┪		П
ᄀ	30	-	-	-	-								80			$\neg$						П
7	31	<b>√</b>	<b>√</b>	✓	✓								81			$\neg$						П
$\exists$	32	V	<b>√</b>	Ī	V				Γ	П			82			$\neg$				$\vdash$		П
T	33	V	V	✓	1					П			83									М
٦	34	<b>√</b>	V	<b>√</b>	<b>√</b>				Г				83 84								М	П
	35	✓	✓	✓	<b>√</b>								85		$\neg$	$\dashv$	一			Г		$\sqcap$
	36	V	<b>√</b>	<b>√</b>	V								86					$\neg$				$\Box$
I	37	✓		✓	✓								87	T	$\neg$		$\neg$					П
	38	٧	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>								88	$\Box$	$\neg$	$\neg \uparrow$	$\neg$					П
J	39	V		V	<b>√</b>								89						-			$\Box$
_	40	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>√</b>				Г				90			$\neg$	$\neg$					П
╗	41	<b>√</b>	V	<b>V</b>	V							1	91		$\neg$	7	寸	$\neg$				$\Box$
	42	✓	V	<b>V</b>	V								92		コ	$\dashv$		$\neg$				П
	43	7	<b>V</b>	<b>√</b>	V								93		$\neg$	一	ヿ	$\neg$				П
J	44	<b>V</b>	V	<b>√</b>	V								94		$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\Box$
Ī	45	<b>√</b>	✓	√									95									$\sqcap$
	46	√	✓	<b>√</b>	✓						Ì		96			一						$\sqcap$
$ \mathbb{J} $	47	√	√	✓	<b>V</b>						• [		97		ヿ			$\neg$				$\Box$
J	48	✓	<b>√</b>	✓	V	$\Box$					1		98			ヿ	一	$\neg$				$\sqcap$
J	49	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	V						- [	一	99			$\neg$	$\neg$					一
	50	V	V	V	V						Ì		100									$\dashv$
											٠,											_

Cla	aim	Date									
Final	Original										
					_	├-	_	-			
	101 102		-	_		T			†	_	
	103								Ì		
	103 104 105 106 107										
	105	匚			_	╙	<u> </u>		<u> </u>		
	106	<u> </u>	_			┡	L.	<b>—</b>	<u> </u>		
<u> </u>	107	-		_	<u> </u>	╀	<u> </u>	<del> </del>	⊢	H	
	108 109	-		-		<del> </del>	-	├	<u> </u>	H	
	110	├	-	┢	┢	Ͱ		┢╌	┢	H	
	111	$\vdash$	$\vdash$		╁	╁	-	╁	H	$\vdash$	
	112		H			┢	H	╁			
	111 112 113	_	_			İ					
	114										
	114 115 116										
	116	L	_							_	
	117	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
$\vdash$	118 119 120 121	_	-	_	_	L	┢		├-	-	
-	120		-	├	-		_		-		
	121		$\vdash$		$\vdash$	├─	$\vdash$	├-	$\vdash$	H	
	122						┢	┢	$\vdash$	H	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132						H	-		Н	
	124									П	
	125										
	126										
<u> </u>	127	_	L		<u> </u>	ļ				Ш	
$\vdash$	128		<u> </u>			_		_	L		
	129		-	_			<u> </u>	_		Ш	
H	130		-		├—	┝	├			Н	
Н	132	-	_	_	$\vdash$	-	-			Н	
	133	$\vdash$					$\vdash$	-		Н	
	134						<u> </u>	-		H	
	133 134 135										
	136 137 138										
	137										
	138							<u> </u>			
	139 140						_	<u> </u>	_	Щ	
		_	-			H		H	-	Н	
	141		-	-	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	
$\vdash$	143		Н		-	-	_	-			
	144					_	-	<u> </u>		$\dashv$	
	145					_	_		Н		
	146										
	147										
	148			$\Box$							
	149										
Ll	150					LJ					